



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1928, 8(85)

ISSUE DATE:

1928-03-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/161269>

RIGHT:

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一圓二十五日發行)
 第三卷第三號五月發行

No. 85. (Vol. VIII) THE HEAVENS April 1928

理學博士山本一清創刊

理學士荒木俊馬主幹

天 界

(第 八 卷) 第 八 十 五 號 昭和三年四月號

『百萬圓天文台』の設備例(二)



米國井ルソン山天文台の「百吋」天反射鏡

京都帝國大學天文臺內 天 文 同 好 會 發 行

目 次

駁者座 ϵ 星と其の極小期	山 本 一 清	153
反射望遠鏡の智識(8)	中 村 要	156
天體物理學の良書續々出づ	山 本 一 清	170
新量子力學の發展(4)	ベ・ヨルダン	179
バーコフ教授の來往		186
コムストク教授の來朝		187
四月の天象		190
流星報告		192
カシオペア ρ 星に注意せよ		193
『液體の星』		194
琴座流星群來る		198
雨夜閑談(1) 驚くべき變光範圍の食變光星	鴨 汀 情 人	200

Contents of THE HEAVENS

No. 85

I. Yamamoto, On ϵ Aurigae	153
K. Nakamura, Knowledge of Reflectors (8)	156
I. Yamamoto, New Books of Astrophysics	170
P. Jordan, Development of New Quantum Mechanics	179
Prof. Birkhoff welcome	186
Prof. Comstock welcome	187
The Heavens of April	190
Observations of Meteor	192
ρ Cassiopeiae faint	193
"Liquid Stars"	194
Lyrid Meteors coming	199
LEISURE HOURS (1) n Eclipsing Variable of extreme range	200

大正九年(1920年)創立

竹内忠治(同 八條源町24)(電話下3654)
京都帝國大學理學部 天文臺(電話上980ノ222)
岡山縣倉敷町

飯垂青石內小村森水森田熊裏廣內山古濱海五宮黑宮上三吉中新西石大見水高	井地橋	增喜	鶯	太代茶	壽郎藏達茂
橫山下	海孝	助	二辨次	千慶	朝德
野本中野藤津海	賀野	澤	善魁	齊一	周清勝
老藤島岩川條澤井川谷岡川山元	永	民	英	龜	次
岡					

印 刷 所 京都市下京區西洞院通七條南入 內 外 出 版 株 式 會 社 (電 話 下 4155)
印 刷 者 京都市下京區北小路通新町西入 須 磨 勘 兵 衛
寶 捌 所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目 警 醒 社 (振 替 東 京 553)

京都帝國大學教授 理學博士
山本一清先生著

標準天文讀本

天文時代来る!! しかも近年雜然として續出する多數の天文書の中で、眞に群を抜くのは此の良書である。天文學の全構造の骨組みを教へるもの、いつまでも讀んで標準智識とするもの、全然數學抜き、しかも深遠高尚なる此の天文學の眞の深みと高みを味はせる書物は之れである。學校教室に於いて教科書として好し、學究者の標準書として、觀測家の必携書として、讀書家の指針とし、講演者の種本とし、世の評論家の基準書として、あらゆる方面に適するものである。

キク版368頁、外に扉、序文、目次及び索引補遺正誤など22頁

目次

第一章 天 球

- 第一節 天球座標と其の主要點
- 第二節 星座
- 第三節 天球上の諸種の運行

第二章 天體運動の理論

- 第一節 古代人の天體論——天動說
- 第二節 地動說
- 第三節 二天體の運動論
- 第四節 軌道要素
- 第五節 三天體の運動論
- 第六節 摂動
- 第七節 天體の自轉と形狀
- 第八節 太陽系の構造と進化

第三章 球面天學

- 第一節 日月諸星の運行——黃道座標
- 第二節 日食と月蝕及び其の類似現象
- 第三節 曆法種々
- 第四節 歳差と章動
- 第五節 アペラシオン
- 第六節 視差
- 第七節 固有運動
- 第八節 星の天球位置と其の目錄並びに星圖
- 第九節 地球大氣に因る光線の屈折
- 第十節 地球の形と大きさ

第四章 天體の物理學

- 第一節 天體物理學の方法
- 第二節 太陽
- 第三節 遊星と衛星
- 第四節 彗星と流星その他
- 第五節 恒星の光分類と色
- 第六節 天體の視線運動
- 第七節 重星と連星
- 第八節 變光星
- 第九節 星雲と星團

第五章 天體宇宙と其の進化

- 第一節 天體の總數と空間分布
- 第二節 天體の運動
- 第三節 天體の進化と宇宙の組織

第六章 天文研究の方法と器械設備

- 第一節 原始的の簡單な器械
- 第二節 望遠鏡と其の種類
- 第三節 固定機——子午綫機
- 第四節 運轉機——赤道機
- 第五節 部分器械及び天文時計
- 第六節 天文臺

定 價 3 圓

送 料 2 4 錢

發賣店 { 京都市烏丸通 今出川上ル西 1の19
 新 光 社 (電話 西陣 2392)
 (振替 大阪 78098)
 (電話 神田 2625)
 (振替 東京 43240)